

Atlas Délinquance Tutoriel

On cherche à faire un Atlas pour une commune spécifique qui résume l'ensemble des indicateurs sélectionnés de la délinquance

Pour cela tout d'abord on va sélectionner dans le NAS le fichier QGIS_Delinquance il se trouve dans /Alteris/Production/Atlas_Indicateurs_2016_2024. On aura aussi besoin à cet emplacement de Symbologie_indicateur_2016_2024.qml. Téléchargez les deux et une fois téléchargés ouvrez les.

☐	QGIS_Delinquance.qgz	36 Ko
☐	Symbologie_indicateur_2016_2024.qml	39.1 Ko

Une fois ouverts récupérez la base de données i_deli_tx_complete dans le PostGIS, récupérez aussi le fichier communes_fr dans PostGIS et enfin récupérez la couche Pilote_Atlas. Une fois ces derniers récupérés vous devez effectuer une filtration à l'échelle communale pour cela clique droit sur votre couche puis rentrez sur communes_fr insee= 'Code_Insee_de_votre_commune'

Constructeur de requête

Ajustement du filtre du fournisseur de données sur communes_fr

Champs

- gid
- insee
- nom
- wikipedia
- surf_ha

Valeurs

Rechercher...

Échantillon Toutes

☐ Utiliser la couche non filtrée

▼ **Opérateurs**

=	<	>	LIKE	%	IN	NOT IN
<=	>=	!=	ILIKE	AND	OR	NOT

Expression de filtrage spécifique au fournisseur de données

"insee" = '13028'

OK Tester Effacer Enregistrer... Charger... Annuler Aide

Ensuite faites la même chose sur i_deli_tx_complete mais cette fois ci renseignez codegeo = 'Code_Insee_de_votre_commune'.

Après cela on va effectuer une jointure attributaire allez dans les propriétés de la couche commune_fr et allez sur jointures, ajoutez en une nouvelle et choisissez comme champ de jointure respectivement codegeo et insee.

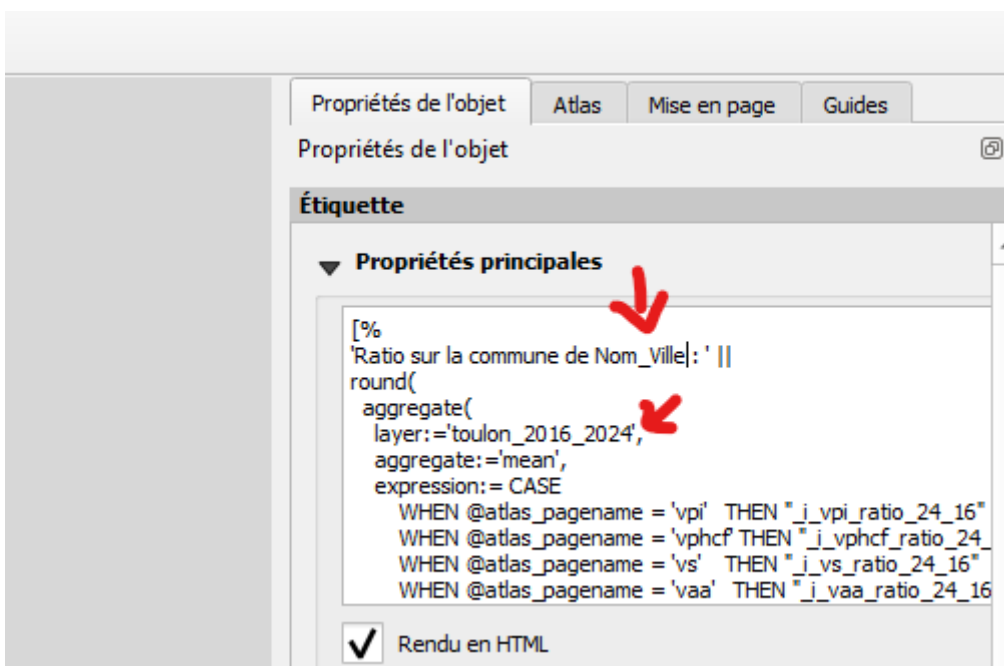
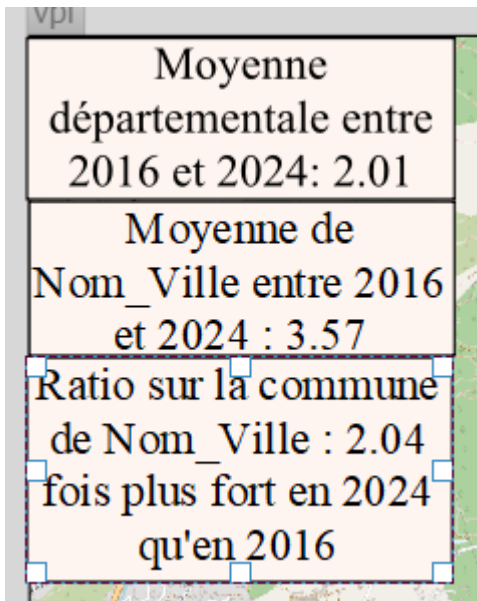
Pensez à personnaliser le préfixe du nom de champ : ce dernier doit etre _ c'est essentiel sans ça rien ne marchera.

Votre jointure est donc réalisée il vous reste donc à importer un style pour ça en bas à gauche vous avez une petite style, sélectionnez charger le style et choisissez le fichier Symbologie_indicateur_2016_2024.qml appliquez le style et vous pourrez passer à l'atlas.

Allez dans le gestionnaire de mise en pages et sélectionnez Atlas_Nom_Ville_Indicateurs dans cet atlas tout est automatisé vous n'avez que quelques petits changements à effectuer

Tout d'abord normalement l'atlas est généré mais si ce n'est pas le cas sélectionnez comme couche de couverture la couche Pilote_Atlas et comme nom de la page la colonne abrev.

Vous devrez supprimer la carte et la remettre (je ne sais pas pourquoi c'est la seule manière pour que ça fonctionne).



Vous devrez donc modifier Nom_Ville par le nom de votre commune, et le nom de layer par le nom de votre couche dans laquelle sont vos données.

Attention ce processus est à répéter sur les trois blocs.

Ensuite il vous restera à modifier la légende, tout d'abord faites mise à jour auto et ne gardez que votre couche communes_fr puis copiez collez ceci pour la couche principale :

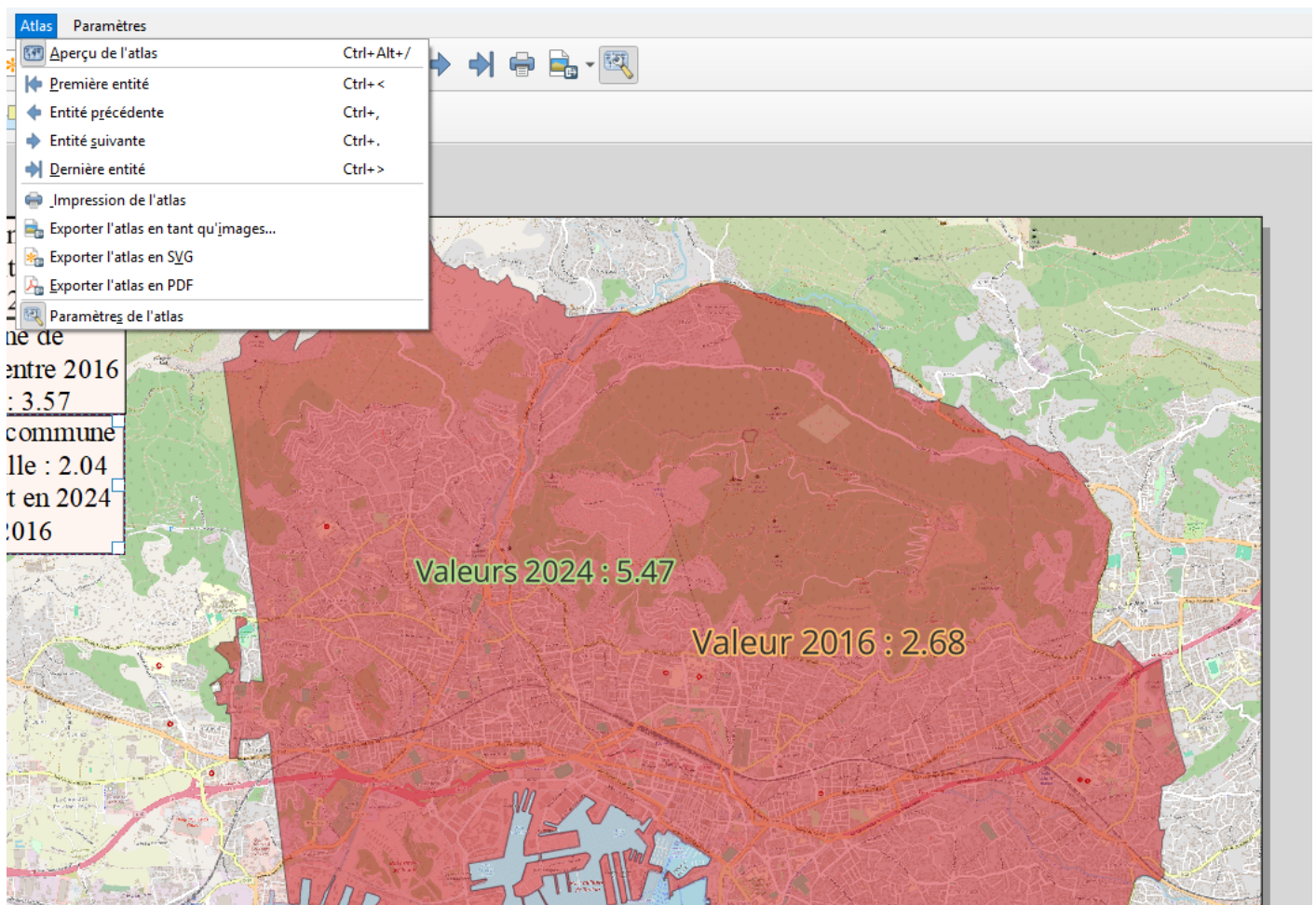
Comparaison du taux de
[%attribute(@atlas_feature, 'nom')%]
pour mille personne
par rapport à la moyenne départementale

Pour le rouge vous pourrez rentrer ceci :
Significativement supérieur
à la moyenne départementale

Pour le bleu vous pourrez rentrer ceci :
Significativement inférieur
à la moyenne départementale

Pour le blanc vous pourrez rentrer ceci :
Différence non significative
par rapport à la moyenne départementale

Une fois ça vous n'avez plus qu'à exporter l'atlas en PDF :



Revision #1

Created 2026-04-10 09:15:41 UTC by Julien

Updated 2026-04-10 09:15:45 UTC by Julien